Désherbants totaux

Pistol® Flex





Herbicide total anti-germinatif et de post-levée précoce pour l'entretien de vos espaces verts. Terrains meubles, non cultivés en permanence. Utilisable avec un désherbant à base de glyphosate pour une action curative.

DESCRIPTION

Pistol® Flex est un herbicide de **pré-levée et de post-levée précoce** des adventices, à large spectre, maintenant le sol propre au moins 4 mois après le traitement.

Pistol® Flex s'utilise pour l'entretien des terrains meubles (p.ex. allées, chemins, cimetières,...). Ne pas traiter les surfaces bitumées, cimentées ou pavées.
Pistol® Flex associe deux substances actives à l'action complémentaire : l'iodosulfuron-méthyl-sodium et le diflufénican (DFF).



MODE D'ACTION

L'**iodosulfuron-méthyl-sodium** de la famille des sulfonylurées est absorbé principalement au niveau des feuilles. Il se fixe dans les premiers centimètres du sol. Il est ensuite véhiculé dans la plante par systémie. Les jours suivant l'application la croissance est bloquée, puis apparaissent des taches chlorotiques suivies d'une lente nécrose des pousses.

Le **diflufénican** est absorbé par le tissu foliaire des jeunes feuilles provoquant une chlorose prononcée qui s'étend au fur et à mesure de la croissance aérienne. Les plantes se nécrosent et disparaissent. Appliqué en pré-levée le diflufénican se positionne dans la couche superficielle du sol où il exerce une action de contact sur les jeunes pousses issues des graines en germination.

Ainsi, **Pistol® Flex contrôle à la fois la flore présente** à un stade peu développé lors du traitement et **les nouvelles levées** (graminées et dicotylédones).











MODE D'EMPLOI

✔ **Préparation de la bouillie**

Avant de démarrer la campagne de désherbage, il est indispensable de vérifier le bon fonctionnement du pulvérisateur et de faire son étalonnage. De plus, le calcul de la surface à traiter permet de connaître la quantité de bouillie à préparer et de ne pas avoir d'excédents à éliminer en fin de traitement.

- Remplir aux 3/4 d'eau la cuve du pulvérisateur.
- Verser dans la cuve la quantité de produit nécessaire.
- Terminer le remplissage et mélanger.

Désherbants totaux

Pistol® Flex



✔ **Conditions du milieu**

Consulter le service météo de votre région et choisir une journée sans vent ni pluie.

✔ **Matériel d'application**

Utiliser un pulvérisateur à jet projeté, qu'il soit tracté ou porté, équipé de buses à jets pinceaux ou miroir.
La pression d'utilisation doit être faible, 2 bars maximum, afin d'éviter toute dérive sur les zones sensibles avoisinantes. L'utilisation d'un cache herbicide est recommandée pour l'application dirigée ou à proximité des zones plantées ou engazonnées.

✔ **Période de traitement**

        

DOSE(S) ET USAGE(S) AUTORISE(S)

La formulation WG (granulés dispersables) facilite le dosage et l'utilisation du produit.

Période d'utilisation	Produit	Enherbement	Doses par hectare	Doses pour pulvérisateur à dos
Février à avril	**Pistol® Flex**	sur sol propre ou végétation peu développée (levée 4 à 6 feuilles)	0,5 kg pour 300 à 500 L de bouillie	10 g dans un pulvérisateur à dos de 10 L - 15 L sur 200 m²
Février à juin	**Pistol® Flex** + herbicide foliaire type glyphosate	sur sol enherbé, végétation développée	0,5 kg pour 300 à 500 L de bouillie + herbicide foliaire selon les doses recommandées	10 g dans un pulvérisateur à dos de 10 L - 15 L sur 200 m² + herbicide foliaire selon les doses recommandées

PRECAUTIONS ET BONNES PRATIQUES

✔ **Au cours du stockage**

Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans des locaux fermés à clé, à l'écart de tout aliment et boisson y compris pour les animaux et hors de portée des enfants. Les locaux doivent être frais et ventilés.

✔ **Au cours de l'emploi**

- Ne préparer que la quantité de bouillie nécessaire.
- Porter des vêtements, gants, lunettes de protection.
- Ne pas boire, ne pas manger, ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Traiter en l'absence de vent.
- Ne jamais vider les fonds de cuve dans un égout, une cour, un fossé ou près d'un point d'eau.
- Respecter les zones tampons (voir tableau page 31).
- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

CONDITIONNEMENT

Flacon de 500g, réemballé par 10

10 sachets de 10g, réemballés par 12

CLASSEMENT

Pas de classification toxicologique

N - Dangereux pour l'environnement.



CHAMP D'ACTIVITE

Pistol® Flex est efficace sur un grand nombre d'adventices graminées et de dicotylédones.

Liste des adventices sensibles à **Pistol® Flex**
(pré- et post-levée précoce, dans l'état actuel de nos connaissances):

Pré-levée

Amarante réfléchie* *(Amarantus retroflexus L.)*
Capselle bourse à pasteur* *(Capsella bursa-pastoris (L.) Med.)*
Coquelicot* *(Papaver rhoeas L.)*
Géranium découpé* *(Geranium dissectum L.)*
Euphorbe maculée* *(Euphorbia maculata)*
Herniaire* *(Herniaria glabra)*
Houlque molle* *(Holcus mollis)*
Inule odorante* *(Dittrichia graveolens (L.) Greuter)*
Laiteron maraîcher/commun *(Sonchus oleraceus L.)*
Laiteron des champs* *(Sonchus arvensis L.)*
Lotier corniculé* *(Lotus corniculatus L.)*
Luzerne lupuline *(Medicago lupulina)*
Matricaire camomille* *(Matricaria recutita)*
Matricaire inodore* *(Matricaria inodora L.)*
Mouron rouge* *(Anagallis arvensis L.)*
Oxalis corniculé* *(Oxalis corniculata L.)*
Panais* *(Pastinaca sativa L. subsp. sativa)*
Panic pied de coq* *(Echinochloa crus-galli)*
Pâturin annuel *(Poa annua)*
Pâturin commun* *(Poa trivialis)*
Plantain majeur* *(Plantago major)*
Renouée des oiseaux* *(Polygonum aviculare L.)*
Renouée persicaire* *(Persicaria maculata (Raff.) S.F.Gray)*
Sabline* *(Arenaria serpyllifolia L.)*
Saxifrage *(Saxifraga hypnoides)*
Spergule des champs* *(Spergula arvensis L.)*
Trèfle blanc *(Trifolium repens L.)*
Trèfle douteux* *(Trifolium dubium Sibth.)*
Véronique de Perse* *(Veronica persica Poir.)*
Véronique des champs *(Veronica arvensis L.)*
Véronique feuille de lierre* *(Veronica hederifolia L.)*

Pré-levée et post-levée précoce

Arabette** *(Arabidopsis thaliana)*
Bec de grue commun** *(Erodium cicutarium)*
Cardamine hérissée *(Cardamine hirsuta L.)*
Céraiste des champs *(Cerastium arvense, L.)*
Marguerite des prés *(Leucanthemum vulgare)*
Epilobes *(Epilobium)*
Erigéron du Canada *(Conyza canadensis)*
Laiteron rude *(Sonchus arvensis L.)*
Laitue vivace *(Lactuca perennis)*
Myosotis des champs** *(Myosotis arvensis (L.) Hill)*
Pâquerette *(Bellis perennis)*
Picris *(Picris echioides)*
Sagine couchée *(Sagina procumbens)*
Séneçon commun *(Senecio vulgaris L.)*
Séneçon visqueux *(Senecio viscosus L.)*
Stellaire *(Stellaria)*
Pissenlit *(Taraxacum officinale Web.)*
Brome des champs *(Bromus arvensis L.)*

* Information manquante sur la post-levée.
** Information manquante sur la pré-levée.



Pistol® Flex contient: 1 % d'iodosulfuron-méthyl-sodium, 36 % de diflufénican
N° d'agréation: 9838P/B
N° d'agrément: L01900-017
Formulation: granulés à disperser dans l'eau (WG)